

# Na**v**igator®

catalogue  
produits  
d'éclairage

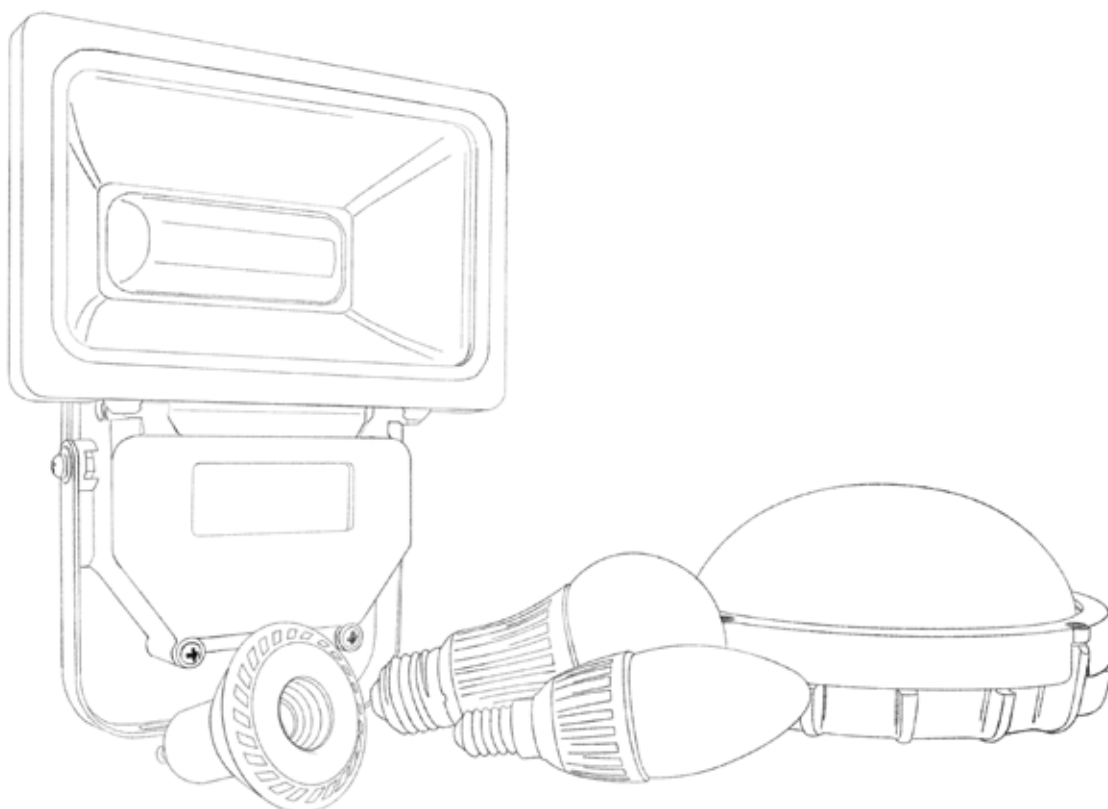
2016





## Teneur

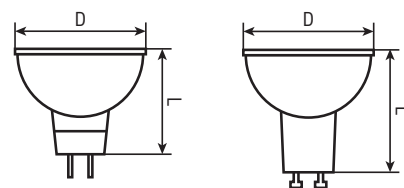
Sources d'éclairage	Navigator ampoules LED (NLL Série)	4
	Navigator ampoules et tubes LED (NLL Série)	10
	Navigator bandes LED (NLS Série)	11
Luminaires et projecteurs	Navigator downlight LED (NDL Série)	12
	Navigator downlights slim circulaires LED (NLP-R et NLP-S Série)	14
	Navigator downlight de surface circulaires LED (NLP-RW et NLP-SW Série)	16
	Navigator luminaires linéaires conjugables de série modul LED (NEL Série)	18
	Navigator éclairage extérieur (bulkhead) LED (NBL Série)	19
	Navigator projecteurs LED (NFL-M Série)	21
	Navigator projecteurs LED (NFL Série)	22
	Navigator panneaux de bureau LED	23



## Navigator ampoules LED (NLL Série)

### Caractéristiques:

- la technologie verte
- permet d'économiser jusqu'à 90% d'énergie par rapport aux lampes traditionnelles
- leur durée élevées en jusqu'à 40 fois plus que les lampes à incandescence
- disponible dans une large gamme de formes et de bases
- idéale pour remplacer les lampes à incandescence et halogène
- performance maximale instantanément
- haute indice de rendu de couleur – CRI>80
- disponible en trois températures de couleur: blanc chaud (2700K), blanc neutre (4000K), blanc froid (6500K)
- est disponible avec haute power factor (HPF) – PF>0.9



GU5.3



GU10



GU10 60D

Référence	Pouvoir, W	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Angle faisceau	D/L, mm	Quantité / paquet	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H
NLL-MR16-7-12-3K-GU5.3	7	12 AC/DC	3000	450	120	50/40	20/100	4670004 <b>71724</b> 0	80	30000
NLL-MR16-7-12-4K-GU5.3	7	12 AC/DC	4000	480	120	50/40	20/100	4670004 <b>71725</b> 7	80	30000
NLL-MR16-7-12-6.5K-GU5.3	7	12 AC/DC	6500	510	120	50/40	20/100	4670004 <b>71726</b> 4	80	30000
NLL-PAR16-3-230-4K-GU10	3	180-250	4000	230	120	50/50	20/100	4607136 <b>94128</b> 1	80	30000
NLL-PAR16-5-230-3K-GU10	5	180-250	3000	350	120	50/50	20/100	4607136 <b>94264</b> 6	80	30000
NLL-PAR16-5-230-4K-GU10	5	180-250	4000	375	120	50/50	20/100	4607136 <b>94130</b> 4	80	30000
NLL-PAR16-5-230-6.5K-GU10	5	180-250	6500	400	120	50/50	20/100	4670004 <b>71717</b> 2	80	30000
NLL-PAR16-7-230-3K-GU10	7	180-250	3000	450	120	50/50	20/100	4607136 <b>94226</b> 4	80	30000
NLL-PAR16-7-230-4K-GU10	7	180-250	4000	480	120	50/50	20/100	4607136 <b>94227</b> 1	80	30000
NLL-PAR16-7-230-6.5K-GU10	7	180-250	6500	510	120	50/50	20/100	4670004 <b>71719</b> 6	80	30000
NLL-PAR16-5-230-3K-GU10-60D	5	180-250	3000	320	60	50/50	20/100	4607136 <b>94367</b> 4	80	30000
NLL-PAR16-5-230-4K-GU10-60D	5	180-250	4000	350	60	50/50	20/100	4607136 <b>94368</b> 1	80	30000
NLL-PAR16-5-230-6.5K-GU10-60D	5	180-250	6500	370	60	50/50	20/100	4670004 <b>71718</b> 9	80	30000
NLL-PAR16-7-230-3K-GU10-60D	7	180-250	3000	425	60	50/50	20/100	4607136 <b>94352</b> 0	80	30000
NLL-PAR16-7-230-4K-GU10-60D	7	180-250	4000	450	60	50/50	20/100	4607136 <b>94353</b> 7	80	30000
NLL-PAR16-7-230-6.5K-GU10-60D	7	180-250	6500	470	60	50/50	20/100	4670004 <b>71720</b> 2	80	30000
NLL-PAR16-7-230-3K-GU10-60D-HPF	7	180-250	3000	425	60	50/50	20/100	4670004 <b>71995</b> 4	80	30000
NLL-PAR16-7-230-4K-GU10-60D-HPF	7	180-250	4000	450	60	50/50	20/100	4670004 <b>71996</b> 1	80	30000
NLL-PAR16-7-230-6.5K-GU10-60D-HPF	7	180-250	6500	470	60	50/50	20/100	4670004 <b>71997</b> 8	80	30000

### Caractéristiques:

- la technologie verte
- permet d'économiser jusqu'à 90% d'énergie par rapport aux lampes traditionnelles
- leur durée élevées en jusqu'à 40 fois plus que les lampes à incandescence
- disponible dans une large gamme de formes et de bases
- idéale pour remplacer les lampes à incandescence et halogène
- performance maximale instantanément
- haute indice de rendu de couleur – CRI>80
- disponible en deux températures de couleur: blanc chaud (2700K), blanc neutre (4000K)

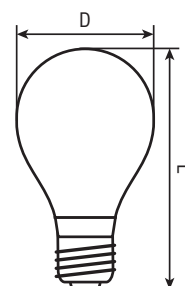


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

Référence	Pouvoir, W	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Angle faisceau	D/L, mm	Quantité /paquete	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H	Fig., No
NLL-A55-7-230-2.7K-E27	7	180-250	2700	525	270	55/110	10/100	4607136 <b>94385</b> 8	80	30000	3
NLL-A55-7-230-4K-E27	7	180-250	4000	595	270	55/110	10/100	4607136 <b>94386</b> 5	80	30000	3
NLL-A60-9-230-2.7K-E27	9	180-250	2700	675	270	60/110	10/100	4670004 <b>71727</b> 1	80	30000	3
NLL-A60-9-230-4K-E27	9	180-250	4000	750	270	60/110	10/100	4670004 <b>71728</b> 8	80	30000	3
NLL-A65-12-230-2.7K-E27	12	180-250	2700	900	270	65/125	10/100	4670004 <b>71296</b> 2	80	30000	3
NLL-A65-12-230-4K-E27	12	180-250	4000	1020	270	65/125	10/100	4670004 <b>71297</b> 9	80	30000	3
NLL-P-G45-5-230-2.7K-E14	5	180-250	2700	330	270	45/78	10/100	4607136 <b>94476</b> 3	80	30000	1
NLL-P-G45-5-230-4K-E14	5	180-250	4000	350	270	45/78	10/100	4607136 <b>94478</b> 7	80	30000	1
NLL-P-G45-5-230-2.7K-E27	5	180-250	2700	330	270	45/70	10/100	4607136 <b>94477</b> 0	80	30000	2
NLL-P-G45-5-230-4K-E27	5	180-250	4000	350	270	45/70	10/100	4607136 <b>94479</b> 4	80	30000	2

## Navigator ampoules LED (NLL Série)

### Caractéristiques:

- la technologie verte
- permet d'économiser jusqu'à 90% d'énergie par rapport aux lampes traditionnelles
- leur durée élevées en jusqu'à 40 fois plus que les lampes à incandescence
- disponible dans une large gamme de formes et de bases
- idéale pour remplacer les lampes à incandescence et halogène
- performance maximale instantanément
- haute indice de rendu de couleur – CRI>80
- disponible en deux températures de couleur: blanc chaud (2700K), blanc neutre (4000K)

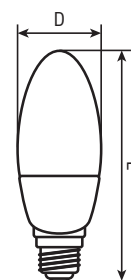


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

Référence	Pouvoir, W	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Angle faisceau	D/L, mm	Quantité / paquet	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H	Fig., No
NLL-P-C37-5-230-2.7K-E14-FR	5	180-250	2700	330	270	37/105	10/100	4607136 <b>94480</b> 0	80	30000	1
NLL-P-C37-5-230-4K-E14-FR	5	180-250	4000	350	270	37/105	10/100	4607136 <b>94482</b> 4	80	30000	1
NLL-P-C37-5-230-2.7K-E27-FR	5	180-250	2700	330	270	37/105	10/100	4607136 <b>94481</b> 7	80	30000	2
NLL-P-C37-5-230-4K-E27-FR	5	180-250	4000	350	270	37/105	10/100	4607136 <b>94483</b> 1	80	30000	2
NLL-P-FC37-5-230-2.7K-E14-FR	5	180-250	2700	330	270	37/132	10/100	4607136 <b>94496</b> 1	80	30000	3
NLL-P-FC37-5-230-2.7K-E27-FR	5	180-250	2700	330	270	37/132	10/100	4670004 <b>71729</b> 5	80	30000	4

### Caractéristiques:

- la technologie verte
- permet d'économiser jusqu'à 90% d'énergie par rapport aux lampes traditionnelles
- leur durée élevées en jusqu'à 40 fois plus que les lampes à incandescence
- disponible dans une large gamme de formes et de bases
- idéale pour remplacer les lampes à incandescence et halogène
- performance maximale instantanément
- haute indice de rendu de couleur – CRI>80

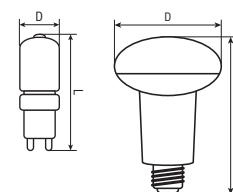


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

Référence	Pouvoir, W	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Angle faisceau	Base	D/L, mm	Quantité / paquet	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H	Fig., No	
NLL-G9-2.5-230-3K-P	2.5	180–250	3000	170	230	G9	16/52	20/100	4670004 <b>71351</b>	8	80	30000	2
NLL-G95-12-230-2.7K-E27	12	180–250	2700	1000	230	E27	95/125	10/40	4607136 <b>94147</b>	2	80	40000	1
NLL-G105-18-230-2.7K-E27	18	180–250	2700	1500	230	E27	105/140	10/40	4607136 <b>94146</b>	5	80	40000	1
NLL-R39-2.5-230-2.7K-E14	2.5	180–250	2700	175	120	E14	39/67	10/100	4607136 <b>94261</b>	5	80	30000	3
NLL-R39-2.5-230-4K-E14	2.5	180–250	4000	200	120	E14	39/67	10/100	4607136 <b>94134</b>	2	80	30000	3
NLL-R50-5-230-2.7K-E14	5	180–250	2700	350	120	E14	50/85	10/100	4607136 <b>94259</b>	2	80	30000	4
NLL-R50-5-230-4K-E14	5	180–250	4000	400	120	E14	50/85	10/100	4607136 <b>94136</b>	6	80	30000	4
NLL-R63-8-230-2.7K-E27	8	180–250	2700	600	120	E27	63/106	10/100	4607136 <b>94260</b>	8	80	30000	5
NLL-R63-8-230-4K-E27	8	180–250	4000	650	120	E27	63/106	10/100	4607136 <b>94138</b>	0	80	30000	5

## Navigator ampoules LED (NLL-F Série)

### Caractéristiques:

- la technologie verte
- permet d'économiser jusqu'à 90% d'énergie par rapport aux lampes traditionnelles
- leur durée élevées en jusqu'à 40 fois plus que les lampes à incandescence
- disponible dans une large gamme de formes et de bases
- idéale pour remplacer les lampes à incandescence et halogène
- performance maximale instantanément
- haute indice de rendu de couleur – CRI>80

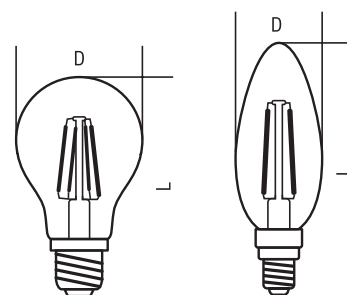


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

Référence	Pouvoir, W	Tension, V	Temp. de coul- eur, K	Lumen	Angle fais- ceau	Base	D/L, mm	Quan- tité / paquete	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H	Fig. No	
NLL-F-A60-6-230-2.7K-E27	6	180–250	2700	550	300	E27	60/105	10/100	4670004 <b>71305</b>	1	80	30000	1
NLL-F-A60-8-230-2.7K-E27	8	180–250	2700	650	300	E27	60/105	10/100	4670004 <b>71306</b>	8	80	30000	1
NLL-F-C35-4-230-2.7K-E14	4	180–250	2700	350	300	E14	35/100	10/100	4670004 <b>71307</b>	5	80	30000	2
NLL-F-C35-4-230-2.7K-E27	4	180–250	2700	350	300	E27	35/100	10/100	4670004 <b>71730</b>	5	80	30000	2*
NLL-F-FC35-4-230-2.7K-E14	4	180–250	2700	350	300	E14	35/120	10/100	4670004 <b>71308</b>	2	80	30000	3
NLL-F-TC35-4-230-2.7K-E14	4	180–250	2700	350	300	E14	35/110	10/100	4670004 <b>71311</b>	2	80	30000	5
NLL-F-G45-4-230-2.7K-E14	4	180–250	2700	350	300	E14	45/77	10/100	4670004 <b>71309</b>	9	80	30000	4
NLL-F-G45-4-230-2.7K-E27	4	180–250	2700	350	300	E27	45/77	10/100	4670004 <b>71310</b>	5	80	30000	4*

\*Le produit peut se présenter différemment



### Caractéristiques:

- la technologie verte
- permet d'économiser jusqu'à 90% d'énergie par rapport aux lampes traditionnelles
- leur durée élevées en jusqu'à 40 fois plus que les lampes à incandescence
- disponible dans une large gamme de formes et de bases
- idéale pour remplacer les lampes à incandescence et halogène
- performance maximale instantanément
- haute indice de rendu de couleur – CRI>80

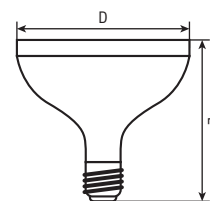


Fig. 1



Fig. 2



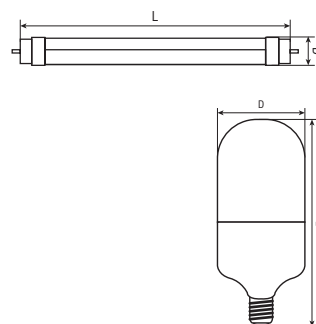
Fig. 3

Référence	Poivoir, W	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Angle faisceau	D/L, mm	Quantité / paquet	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H	Fig., No
NLL-PAR20-8-230-3K-E27	8	180-250	3000	600	30	63/90	10/100	4607136 <b>94487</b> 9	80	30000	1
NLL-PAR30-15-230-3K-E27	15	180-250	3000	1000	30	96/99	10/100	4607136 <b>94488</b> 6	80	30000	2
NLL-PAR38-18-230-3K-E27	18	180-250	3000	1260	30	120/138	10/40	4607136 <b>94490</b> 9	80	30000	3

## Navigator ampoules et tubes LED (NLL Série)

### Caractéristiques:

- la technologie verte
- permet d'économiser jusqu'à 90% d'énergie par rapport aux lampes traditionnelles
- leur durée élevées en jusqu'à 40 fois plus que les lampes à incandescence
- disponible dans une large gamme de formes et de bases
- idéale pour remplacer les lampes à incandescence et halogène
- performance maximale instantanément
- haute indice de rendu de couleur – CRI>80



E27



E27



E40



Référence	Pouvoir, W	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Angle faisceau	Power factor, cos φ	Base	D/L, mm	Quantité / paquet	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H
NLL-T8-9-230-4K-G13	9	100-240	4000	900	150	>0.9	G13	28.5/589.8	20	4670004 <b>71711</b> 0	80	40 000
NLL-T8-9-230-6.5K-G13	9	100-240	6500	900	150	>0.9	G13	28.5/589.8	20	4670004 <b>71712</b> 7	80	40 000
NLL-T8-18-230-4K-G13	18	100-240	4000	1800	150	>0.9	G13	28.5/1199.4	20	4670004 <b>71713</b> 4	80	40 000
NLL-T8-18-230-6.5K-G13	18	100-240	6500	1800	150	>0.9	G13	28.5/1199.4	20	4670004 <b>71714</b> 1	80	40 000
NLL-T8-24-230-4K-G13	24	100-240	4000	2400	150	>0.9	G13	28.5/1514	20	4670004 <b>71715</b> 8	80	40 000
NLL-T8-24-230-6.5K-G13	24	100-240	6500	2400	150	>0.9	G13	28.5/1514	20	4670004 <b>71716</b> 5	80	40 000
NLL-T70-20-230-840-E27	20	180-250	4000	1600	270	>0.7	E27	70/142	10/40	4607136 <b>94379</b> 7	80	40 000
NLL-T75-25-230-840-E27	25	180-250	4000	2000	270	>0.7	E27	75/178	10/40	4607136 <b>94338</b> 4	80	40 000
NLL-T105-45-230-840-E40	45	180-250	4000	4000	270	>0.7	E40	105/250	20	4607136 <b>94340</b> 7	80	40 000

### Caractéristiques:

- source d'éclairage multifonctionnel
- il peut être installé facilement sur toute surface
- disponible en différentes couleurs, y compris RGB
- disponible en protection IP20 et IP65 (PU)
- circuit imprimé double
- ruban adhésif double face 3M
- LEDs Epistar de haute efficacité

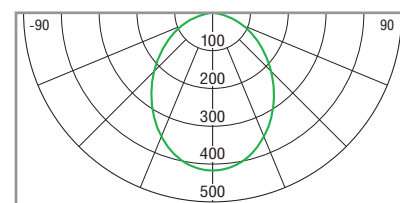
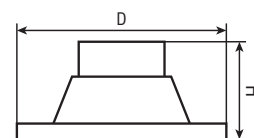


Référence	LED quantité, pcs/m	Pouvoir par mètre	Lumen par mètre	Longueur de la section, min., mm	Couleur	IP	Quantité / paquet	Code barre (code de article est gras)
NLS-3528CW60-4.8-IP20-12V R5	60	4.8	300-360	50	CW 6000K	20	10/80	4670004 <b>71762</b> 2
NLS-3528CW60-4.8-IP65-12V R5	60	4.8	300-360	50	CW 6000K	65	10/80	4670004 <b>71763</b> 9
NLS-3528WW60-4.8-IP20-12V R5	60	4.8	300-360	50	WW 3000K	20	10/80	4670004 <b>71402</b> 7
NLS-3528WW60-4.8-IP65-12V R5	60	4.8	300-360	50	WW 3000K	65	10/80	4670004 <b>71403</b> 4
NLS-5050CW60-14.4-IP20-12V R5	60	14.4	1080-1200	50	CW 6000K	20	10/80	4670004 <b>71768</b> 4
NLS-5050CW60-14.4-IP65-12V R5	60	14.4	1080-1200	50	CW 6000K	65	10/80	4670004 <b>71769</b> 1
NLS-5050WW60-14.4-IP20-12V R5	60	14.4	1080-1200	50	WW 3000K	20	10/80	4670004 <b>71426</b> 3
NLS-5050WW60-14.4-IP65-12V R5	60	14.4	1080-1200	50	WW 3000K	65	10/80	4670004 <b>71427</b> 0
NLS-5050RGB60-14.4-IP65-12V R5	60	14.4		50	RGB	65	10/80	4670004 <b>71429</b> 4

## Navigator downlight LED (NDL Série)

### Caractéristiques:

- remplacement des downlights traditionnels
- performance maximale instantanément
- couvrir matte spéciale pour réduire l'éblouissement
- angle de 90 degrés d'ouverture
- IP44
- haute indice de rendu de couleur – CRI>80



Référence	Poivrot, W	Couleur	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Power factor, cos φ	mm	D/H, mm	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H
NDL-P1-5W-830-WH-LED	5	White	180-240	3000	350	>0.7	53-70	83/58	4607136 <b>94820</b> 4	80	40 000
NDL-P1-6W-840-WH-LED	6	White	180-240	4000	420	>0.7	76-90	100/70	4607136 <b>94833</b> 4	80	40 000
NDL-P1-10W-840-WH-LED	10	White	180-240	4000	700	>0.9	100-110	121/70	4607136 <b>94836</b> 5	80	40 000
NDL-P1-18W-840-WH-LED	18	White	180-240	4000	1600	>0.9	150-160	170/69	4670004 <b>71845</b> 2	80	40 000
NDL-P1-18W-865-WH-LED	18	White	180-240	6500	1700	>0.9	150-160	170/69	4670004 <b>71846</b> 9	80	40 000
NDL-P1-25W-840-WH-LED	25	White	180-240	4000	2000	>0.9	195-210	222/70	4607136 <b>94838</b> 9	80	40 000
NDL-P1-25W-865-WH-LED	25	White	180-240	6500	2150	>0.9	195-210	222/70	4607136 <b>94789</b> 4	80	40 000
NDL-P1-35W-840-WH-LED	35	White	180-240	4000	3000	>0.9	200-220	245/95	4607136 <b>94849</b> 5	80	40 000

### Caractéristiques:

- remplacement des downlights traditionnels
- la cage tournante
- performance maximale instantanément
- lentille spéciale pour fournir un angle de distribution de lumière directionnelle 38°
- IP44
- haute indice de rendu de couleur – CRI>80

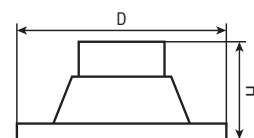


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

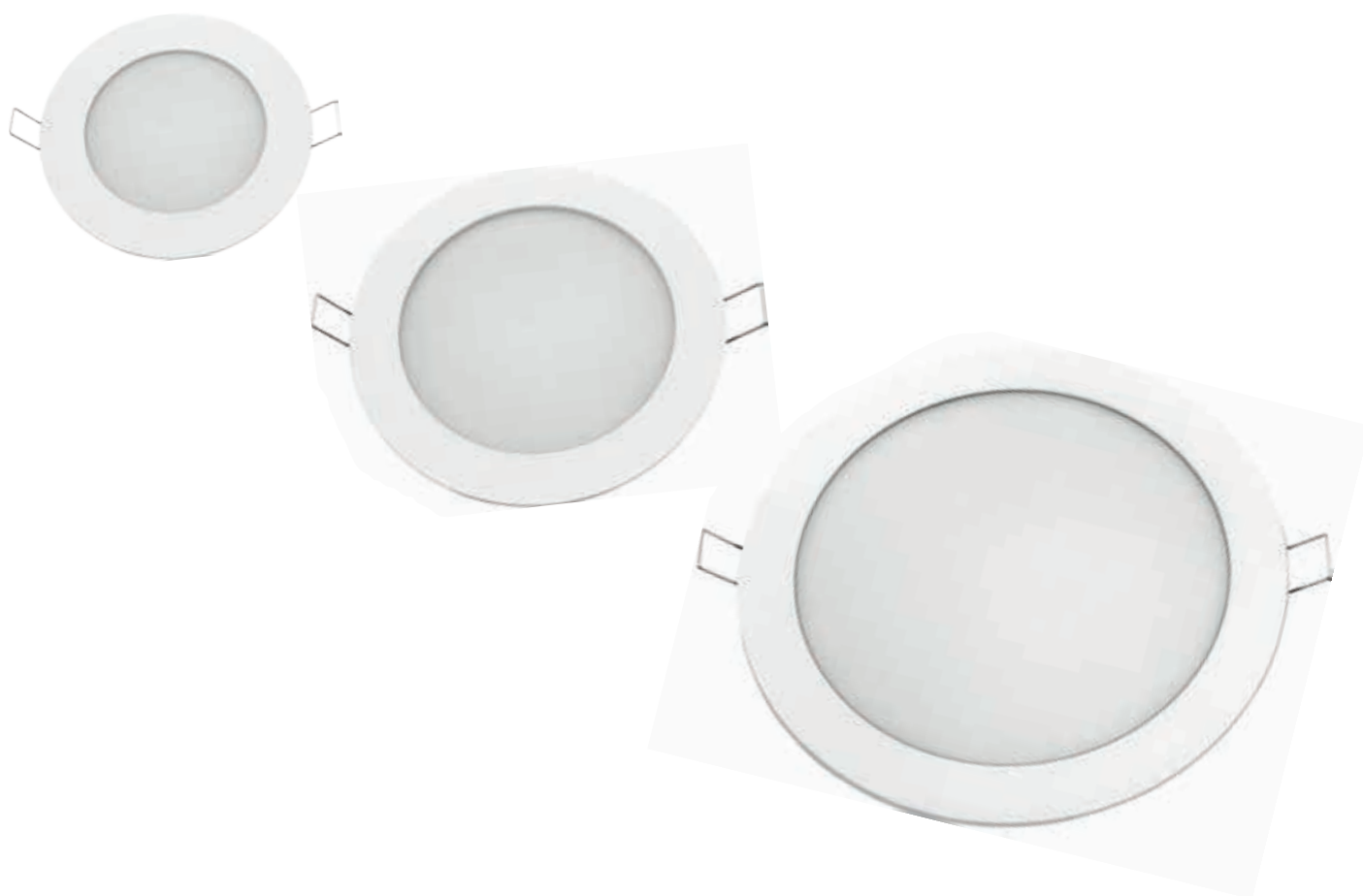
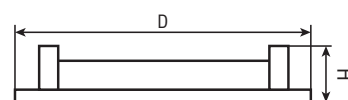


Référence	Poivoir, W	Couleur	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Power factor, cos φ	mm	D/H, mm	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H	Fig., No
NDL-PR2-6W-840-WH-LED	6	White	100–240	4000	390	>0.7	75–77	85/50	4670004 <b>71386</b> 0	80	40 000	1
NDL-PR2-9W-840-WH-LED	9	White	100–240	4000	590	>0.7	94–96	109/60	4670004 <b>71387</b> 7	80	40 000	2
NDL-PR2-14W-840-WH-LED	14	White	100–240	4000	1080	>0.7	119–121	138/68	4670004 <b>71388</b> 4	80	40 000	3
NDL-PS2-6W-840-WH-LED	6	White	100–240	4000	390	>0.7	75/75	95/95/50	4670004 <b>71389</b> 1	80	40 000	4
NDL-PS2-9W-840-WH-LED	9	White	100–240	4000	590	>0.7	100/100	120/120/60	4670004 <b>71390</b> 7	80	40 000	5
NDL-PS2-14W-840-WH-LED	14	White	100–240	4000	1080	>0.7	128/128	148/148/68	4670004 <b>71391</b> 4	80	40 000	6

## Navigator downlights slim circulaires LED (NLP-R Série)

### Caractéristiques:

- remplacement des downlights traditionnels
- performance maximale instantanément
- corps ultra mince - épaisseur de 13 mm seulement
- haute indice de rendu de couleur
- diffuseur spécial pour la distribution uniforme de lumière

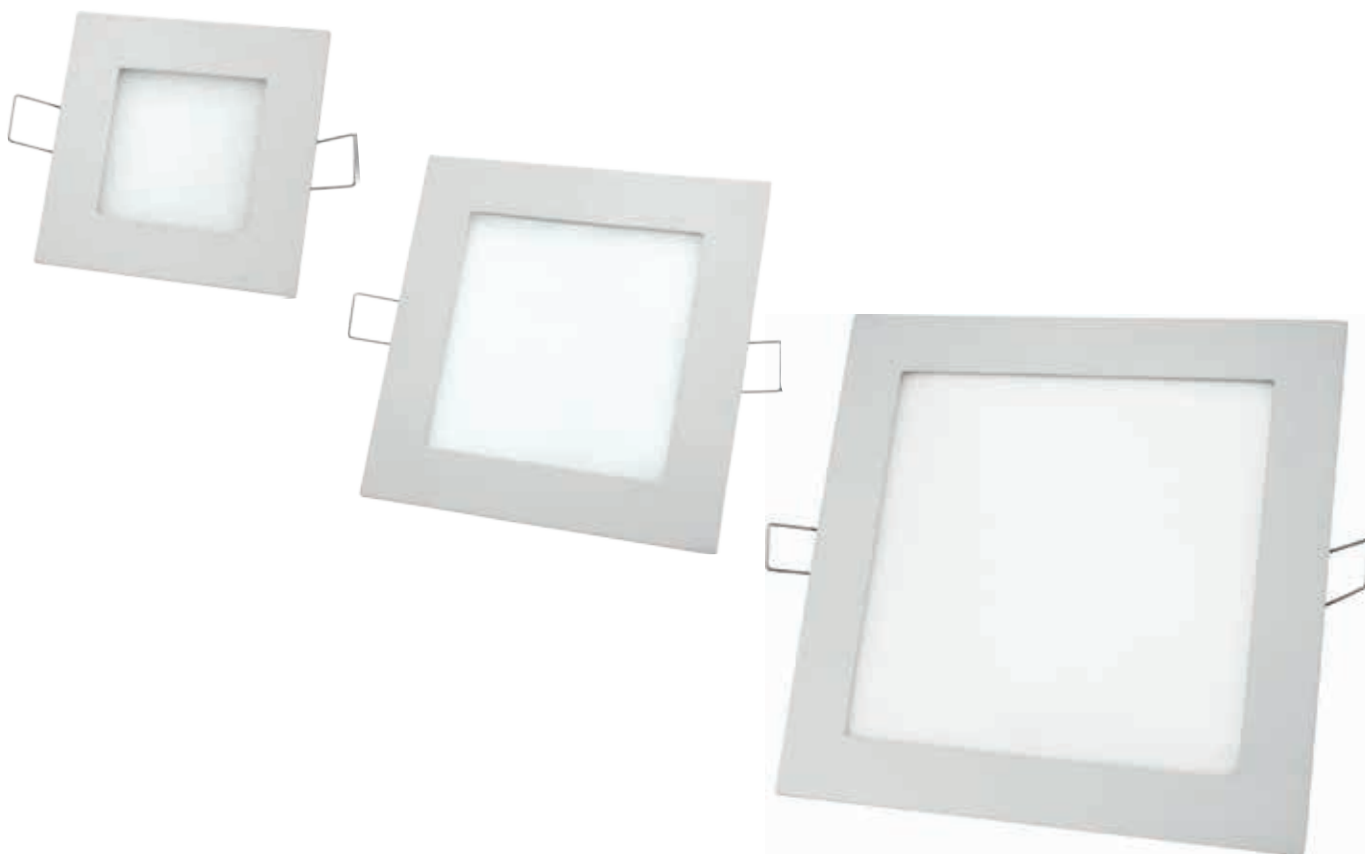
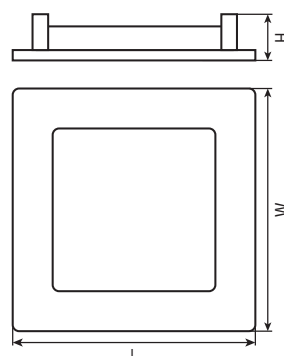



Référence	Pouvoir, W	Couleur	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Power factor, cos φ	Ø mm	D/H, mm	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H
NLP-R1-7W-830-WH-LED	7	White	180-240	3000	350	>0.7	110-115	120/24	4670004 <b>71374 7</b>	80	30000
NLP-R1-7W-840-WH-LED	7	White	180-240	4000	375	>0.7	110-115	120/24	4670004 <b>71375 4</b>	80	30000
NLP-R1-7W-860-WH-LED	7	White	180-240	6000	400	>0.7	110-115	120/24	4670004 <b>71789 9</b>	80	30000
NLP-R1-12W-830-WH-LED	12	White	180-240	3000	680	>0.9	162-166	170/24	4670004 <b>71791 2</b>	80	30000
NLP-R1-12W-840-WH-LED	12	White	180-240	4000	715	>0.9	162-166	170/24	4670004 <b>71792 9</b>	80	30000
NLP-R1-12W-860-WH-LED	12	White	180-240	6000	750	>0.9	162-166	170/24	4670004 <b>71793 6</b>	80	30000
NLP-R1-18W-830-WH-LED	18	White	180-240	3000	1200	>0.9	212-216	220/24	4670004 <b>71797 4</b>	80	30000
NLP-R1-18W-840-WH-LED	18	White	180-240	4000	1275	>0.9	212-216	220/24	4670004 <b>71761 5</b>	80	30000
NLP-R1-18W-860-WH-LED	18	White	180-240	6000	1350	>0.9	212-216	220/24	4670004 <b>71798 1</b>	80	30000
NLP-R1-24W-840-WH-LED	24	White	180-240	4000	1675	>0.9	281-288	300/24	4670004 <b>71382 2</b>	80	30000

## Navigator downlights slim carrés LED (NLP-S Série)

### Caractéristiques:

- remplacement des downlights traditionnels
- performance maximale instantanément
- corps ultra mince - épaisseur de 13 mm seulement
- haute indice de rendu de couleur
- diffuseur spécial pour la distribution uniforme de lumière

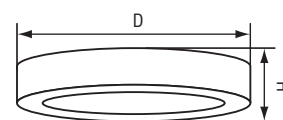


Référence	Poivoir, W	Cou- leur	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Power factor, cos φ	 mm	L/W/H, mm	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H
NLP-S1-7W-830-WH-LED	7	White	180-240	3000	350	>0.7	110/110	120/120/24	4670004 <b>71801</b> 8	80	30 000
NLP-S1-7W-840-WH-LED	7	White	180-240	4000	375	>0.7	110/110	120/120/24	4607136 <b>94454</b> 1	80	30 000
NLP-S1-7W-860-WH-LED	7	White	180-240	6000	400	>0.7	110/110	120/120/24	4670004 <b>71802</b> 5	80	30 000
NLP-S1-12W-830-WH-LED	12	White	180-240	3000	680	>0.9	162/162	170/170/24	4670004 <b>71805</b> 6	80	30 000
NLP-S1-12W-840-WH-LED	12	White	180-240	4000	715	>0.9	162/162	170/170/24	4670004 <b>71383</b> 9	80	30 000
NLP-S1-12W-860-WH-LED	12	White	180-240	6000	750	>0.9	162/162	170/170/24	4670004 <b>71806</b> 3	80	30 000
NLP-S1-18W-830-WH-LED	18	White	180-240	3000	1200	>0.9	213/213	220/220/24	4670004 <b>71809</b> 4	80	30 000
NLP-S1-18W-840-WH-LED	18	White	180-240	4000	1275	>0.9	213/213	220/220/24	4607136 <b>94458</b> 9	80	30 000
NLP-S1-18W-860-WH-LED	18	White	180-240	6000	1350	>0.9	213/213	220/220/24	4670004 <b>71810</b> 0	80	30 000

## Navigator downlight de surface circulaires LED (NLP-RW Série)

### Caractéristiques:

- remplacement des downlights traditionnels
- performance maximale instantanément
- montage mural et au plafond
- haute indice de rendu de couleur
- diffuseur spécial pour la distribution uniforme de lumière



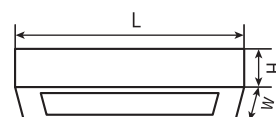
Référence	Pouvoir, W	Couleur	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Power factor, cos $\varphi$	D/H, mm	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H
NLP-RW1-7W-R120-840-WH-LED	7	White	180-240	4000	375	>0.7	120/40	4670004 <b>71392 1</b>	80	30 000
NLP-RW1-12W-R172-840-WH-LED	12	White	180-240	4000	715	>0.9	170/40	4670004 <b>71393 8</b>	80	30 000
NLP-RW1-18W-R225-840-WH-LED	18	White	180-240	4000	1275	>0.9	220/40	4670004 <b>71394 5</b>	80	30 000



## Navigator downlight de surface carrés LED (NLP-SW Série)

### Caractéristiques:

- remplacement des downlights traditionnels
- performance maximale instantanément
- montage mural et au plafond
- haute indice de rendu de couleur
- diffuseur spécial pour la distribution uniforme de lumière

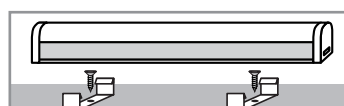
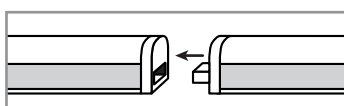
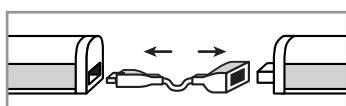
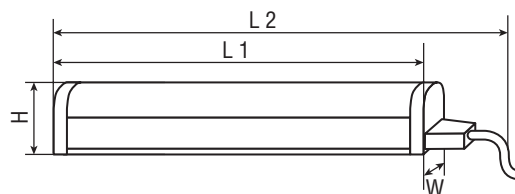


Référence	Poivair, W	Cou- leur	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Power factor, cos φ	L/W/H, mm	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H
NLP-SW1-7W-840-WH-LED	7	White	180-240	4000	375	>0.7	120/120/40	4670004 <b>71396</b> 9	80	30 000
NLP-SW1-12W-840-WH-LED	12	White	180-240	4000	715	>0.9	170/170/40	4670004 <b>71397</b> 6	80	30 000
NLP-SW1-18W-840-WH-LED	18	White	180-240	4000	1275	>0.9	220/220/40	4670004 <b>71398</b> 3	80	30 000

## Navigator luminaires linéaires conjugables de série modul LED (NEL Série)

### Caractéristiques:

- remplacement des tubes T5 par luminaires linéaires
- performance maximale instantanément
- couvrir matte spéciale pour réduire l'éblouissement
- haute indice de rendu de couleur
- IP33

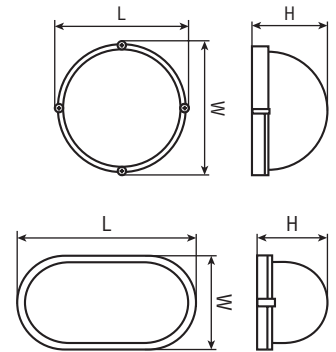


Référence	Poivoir, W	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Power factor, cos φ	Longueur L1, mm	Long. L2, mm	Larg. W, mm	Altitud. H, mm	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H
NEL-P-5-4K-LED	5	176-264	4000	390	>0.8	313	363	22	30	4607136 <b>94589</b> 0	80	30 000
NEL-P-7-4K-LED	7	176-264	4000	546	>0.9	573	623	22	30	4607136 <b>94590</b> 6	80	30 000
NEL-P-11-4K-LED	11	176-264	4000	858	>0.9	873	923	22	30	4607136 <b>94591</b> 3	80	30 000
NEL-P-14-4K-LED	14	176-264	4000	1092	>0.9	1173	1223	22	30	4607136 <b>94592</b> 0	80	30 000

## Navigator éclairage extérieur (bulkhead) LED (NBL Série)

### Caractéristiques:

- remplacement des lanternes à l'extérieur
- disponibles en différentes formes et deux couleurs
- performance maximale instantanément
- une solution efficace pour la dissipation de la chaleur
- diffuseur opale, en polycarbonate de haute résistance
- corps antichoc
- disponible avec capteur de mouvement à micro-ondes intégré
- IP65
- haute indice de rendu de couleur



NBL-PR1-WH



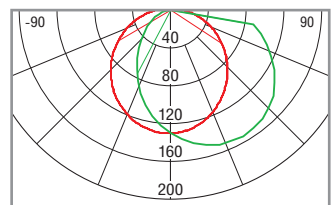
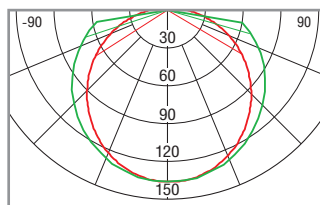
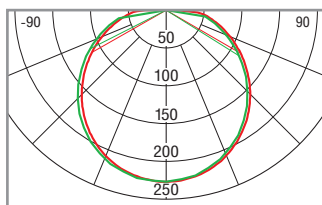
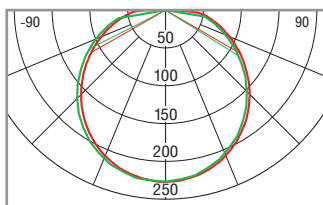
NBL-PR1-BL



NBL-P01



NBL-P03

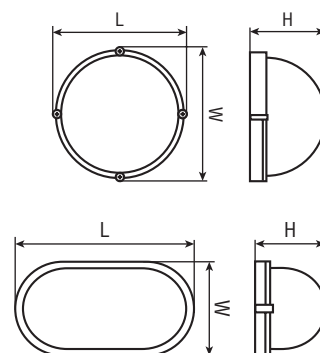


Référence	Poivoir, W	Couleur	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Power factor, cos φ	Dimensions L/W/H, mm	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H
NBL-P01-7-4K-WH-IP65-LED	7	White	165-265	4000	510	>0.8	208/120/74	4607136 <b>94822</b> 8	75	30 000
NBL-P03-7-4K-WH-IP65-LED	7	White	165-265	4000	440	>0.8	208/120/75	4607136 <b>94823</b> 5	75	30 000
NBL-P01-7-4K-BL-IP65-LED	7	Black	165-265	4000	510	>0.8	208/120/74	4607136 <b>94824</b> 2	75	30 000
NBL-P03-7-4K-BL-IP65-LED	7	Black	165-265	4000	440	>0.8	208/120/75	4607136 <b>94825</b> 9	75	30 000
NBL-PR1-12-4K-WH-IP65-LED	12	White	165-265	4000	870	>0.8	235/235/94	4607136 <b>94839</b> 6	75	30 000
NBL-PR1-12-4K-BL-IP65-LED	12	Black	165-265	4000	870	>0.8	235/235/94	4607136 <b>94841</b> 9	75	30 000
NBL-PR1-12-4K-WH-SNR-LED	12	White	165-265	4000	870	>0.8	235/235/94	4607136 <b>94843</b> 3	75	30 000

## Navigator éclairage extérieur (bulkhead) LED (NBL Série)

### Caractéristiques:

- remplacement des lanternes à l'extérieur
- disponibles en différentes formes
- performance maximale instantanément
- une solution efficace pour la dissipation de la chaleur
- diffuseur opale, en polycarbonate de haute résistance
- corps antichoc
- IP65/IP20
- haute indice de rendu de couleur



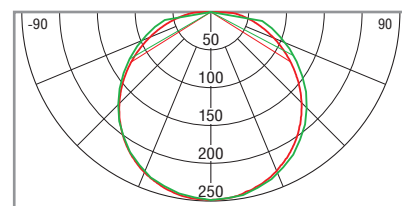
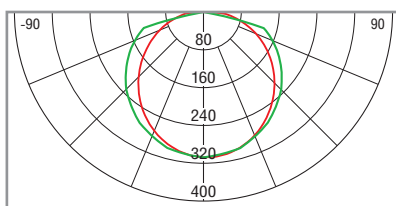
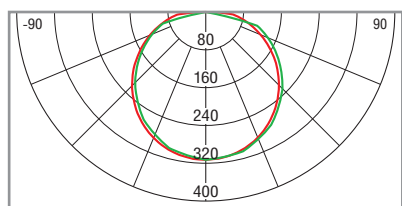
NBL-R1-IP65



NBL-O1-IP65



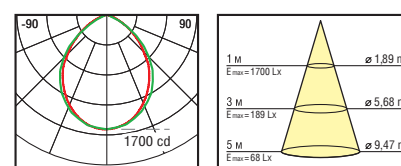
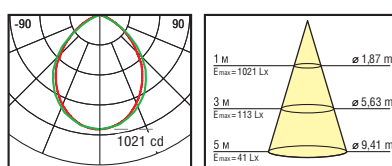
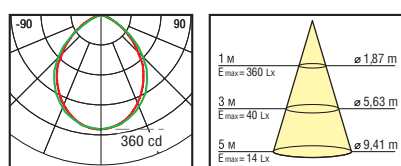
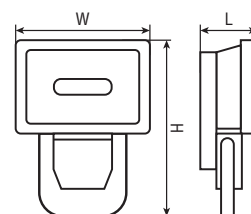
NBL-R1-IP20



Référence	Poivair, W	Couleur	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Power factor, cos φ	Dimensions L/W/H, mm	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H
NBL-O1-8-4K-WH-IP65-LED	8	White	150-250	4000	600	>0.7	175/110/76	4607136 <b>94828 0</b>	80	40 000
NBL-R1-12-4K-WH-IP65-LED	12	White	150-250	4000	950	>0.7	175/175/75	4607136 <b>94826 6</b>	80	40 000
NBL-R1-6-4K-IP20-LED	6	White	170-260	4000	450	>0.7	210/210/75	4607136 <b>94776 4</b>	75	40 000
NBL-R1-12-4K-IP20-LED	12	White	170-260	4000	900	>0.7	260/260/90	4607136 <b>94777 1</b>	75	40 000

### Caractéristiques:

- remplacement des projecteurs traditionnels
- performance maximale instantanément
- une solution efficace pour la dissipation de la chaleur
- diffuseur spécial opale pour réduire l'éblouissement
- angle de 70 degrés d'ouverture
- corps antichoc
- IP65



Référence	Pouvoir, W	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Power factor, cos φ	Long., mm	Lar-gueur, mm	Alti-tude, mm	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H
NFL-M-10-4K-IP65-LED	10	165-265	4000	600	>0.8	47	120	134	4670004 <b>71312</b> 9	75	30 000
NFL-M-10-6K-IP65-LED	10	165-265	6000	650	>0.8	47	120	134	4670004 <b>71313</b> 6	75	30 000
NFL-M-30-4K-IP65-LED	30	165-265	4000	1750	>0.9	55	176	197	4670004 <b>71316</b> 7	75	30 000
NFL-M-30-6K-IP65-LED	30	165-265	6000	1800	>0.9	55	176	197	4670004 <b>71317</b> 4	75	30 000
NFL-M-50-4K-IP65-LED	50	165-265	4000	3000	>0.9	60	216	230	4670004 <b>71318</b> 1	75	30 000
NFL-M-50-6K-IP65-LED	50	165-265	6000	3500	>0.9	60	216	230	4670004 <b>71319</b> 8	75	30 000
NFL-M-10-4K-SNR-LED	10	165-265	4000	600	>0.8	47	120	216	4670004 <b>71320</b> 4	75	30 000
NFL-M-30-4K-SNR-LED	30	165-265	4000	1750	>0.9	55	176	219	4670004 <b>71321</b> 1	75	30 000

## Navigator projecteurs LED (NFL Série)

### Caractéristiques:

- remplacement des projecteurs traditionnels
- performance maximale instantanément
- une solution efficace pour la dissipation de la chaleur
- solutions de distribution de la lumière symétriques, asymétriques et circulaires
- diffuseur spécial opale pour réduire l'éblouissement
- angle de 70 degrés d'ouverture
- corps antichoc
- IP65

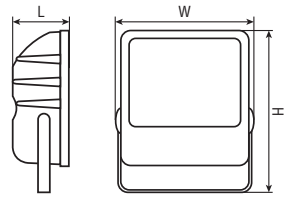


Fig. 1

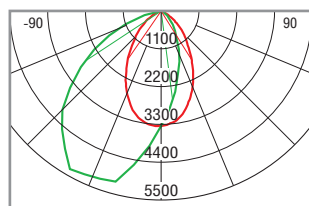
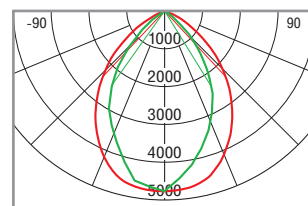


Fig. 2



Référence	Poivoir, W	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Power factor, cos φ	Long., mm	Larg., mm	Alt., mm	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H	Fig. No
NFL-AM-100-5K-GR-IP65-LED	100	165-265	5000	7400	>0.95	95	258	296	4607136 <b>94748</b> 1	75	40 000	1
NFL-SM-100-5K-GR-IP65-LED	100	165-265	5000	7400	>0.95	95	258	296	4607136 <b>94749</b> 8	75	40 000	2

### Caractéristiques:

- remplacement des écrans traditionnels
- performance maximale instantanément
- peut être installé de différentes manières
- couvrir matte spéciale pour réduire l'éblouissement
- haute indice de rendu de couleur

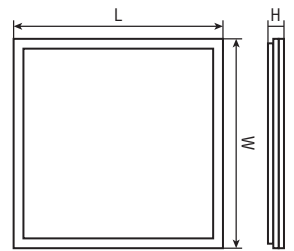
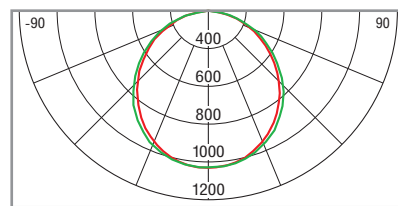
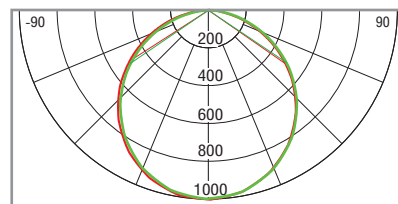


Fig. 1



Distribution de lumière 1



Distribution de lumière 2



Fig. 2

Référence	Poivair, W	Tension, V	Temp. de couleur, K	Lumen	Power factor, cos φ	Long., mm	Larg., mm	Alt., mm	Code barre (code de article est gras)	CRI	Durée, H	Fig. No	Distribution de lumière
NLP-S1-40-4K	40	180-250	4000	2800	>0.95	596	596	11	4670004 <b>71741</b> 7	80	40000	1	1
NLP-S1-40-6K	40	180-250	6000	3000	>0.95	596	596	11	4670004 <b>71742</b> 4	80	40000	1	1
NLP-R1-40-4K	40	180-250	4000	2800	>0.95	296	1196	11	4670004 <b>71842</b> 1	80	40000	2	2
NLP-R1-40-6K	40	180-250	6000	3000	>0.95	296	1196	11	4670004 <b>71843</b> 8	80	40000	2	2

**Navigator Lighting Spain, S.L.U.**

Calle Camí de Les Eres, 42, (Polígono industrial)  
46470, Catarroja (Valencia)

**España**

[info@navigator-light.es](mailto:info@navigator-light.es)

[www.navigator-light.es](http://www.navigator-light.es)

